

# الاختارات فالمنافية

لشهر أكتوبر٢٠٢٠

في جميع المواد

st Prep.

First Term

للمدارس التجريبية والخاصلة لغلات



#### منهج شهر أكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢١ – ٢٠٢٣ الفصل الدراسي الأول

#### اللغــة العربيـة

(٣) سبيل النجاح.	(٢) صيانة المال العام.	(١) الحرية.	القراءة
	(٢) من مكارم الأخلاق.	(۱) عشقناك يا مصر.	النصوص
		الفصول (۱ – ۲ – ۳ – ٤ – ٥)	القصة
(٣) الضمائر البارزة.	(٢) أنواع الخبر.	(١) همزة القطع وألف الوصل.	النحو

#### الدراسات الاجتماعية

موضوعات التاريخ	موضوعات الجغرافيا
الوحدة الرابعة: مصر التاريخ (تاريخ مصر عبر العصور القديمة). الدرس الأول: وحدة شعب. الدرس الثانى: عصر بناة الأهرامات (الدولة القديمة).	الوحدة الأولى: رحلة عبر الفضاء. الدرس الأول: ظواهر كونية. الدرس الثانى: مجموعتنا الشمسية.

#### **Mathematics**

Algebra and statistics	Geometry
Unit One: Rational numbers.	<b>Unit Four:</b> Geometry and measurement.
From lesson (1) "The set of rational numbers"	From lesson (1) "Geometric concepts"
to the end of the lesson of "Multiplying and	to the end of the lesson of "Congruence".
dividing rational numbers".	

#### **Science**

Units	Lessons
Unit 1	Lesson 1: Matter and its Characteristics.
Matter and its Construction	Lesson 2: Matter Construction.

#### **English**

Units	
Unit 1	
Unit 2	



# اللغة العربية



### اختبار 1

#### أولًا : التعبير :

- 🚺 اكتب برقية تهنئ فيها زميلك بحصوله على جائزة الطالب المثالى.
- الرياضة البدنية قوة للجسم، ومتعة للروح، وراحة للنفس. اكتب في هذا الموضوع فيما لا يزيد عن خمسة أسطر ولا يقل عن ثلاثة أسطر.

#### ثانيًا : القراءة :

#### (القراءة متحررة المحتوى):

«يجبُ أَنْ يشعرَ كلُّ فردٍ أنه مَسئولٌ - بقدرِ ما يستطيعُ - ممَّا يحفظُ للبيتِ سعادَتَهُ ونِظامَهُ ونَظافَتَهُ وحُسنَ العِلَقةِ بينَ أفرادِه، وأَنَّ خطيئَةً يُخطِئُها أحدُهُم تَهدِمُ سَعادَةَ البيتِ وتعرِّضُه للشَّقاءِ فليس المجتمعُ إلَّا عدَّة أُسرٍ وبيوتٍ، والسلوكُ أفرادِه، وأنَّ خطيئَةً يُخطِئُها أحدُهُم تَهدِمُ سَعادَةَ البيتِ وتعرِّضُه للشَّقاءِ فليس المجتمع إلَّا عدَّة أُسرٍ وبيوتٍ، والسلوكُ الذي يسْلكُه الناشئُ في بيتِهِ، ليسَ إلَّا صورةً مصغَّرةً لسلوكِه في مجتمعِه، فإذا كان منبعُ النهرِ ملوَّثًا تلوَّثَ النهرُ، فصلاحُ الأمةِ وصلاحُ البلادِ مرتبطُ دائمًا بصلاح الأسرةِ التي تُمثِّل اللبنةَ الأساسيةَ في المجتمع».

- 🔭 مضاد : «تهدم» : (تبنى تثبّت تكمل تهيئ). اختر.
- تمثِّل ..... اللبنة الأساسية في المجتمع. (أكمل)
  - ما الذي يجب على الفرد الشعور به ؟

#### من كتاب القراء ة ذي الموضوعات المتعددة، وكتاب القصة:

#### • من موضوع «صيانة المال العام»:

«كانَ إذا انشَغلَ في لَيْلِهِ بأمرٍ من أُمورِ المُسلمين أضَاءَ شَمعةً مِنْ بَيْتِ المُسلمين، فإذا انْصَرفَ إلى شئونِهِ الخاصَّةِ أَطْفَأها، وأشْعَل شَمْعَةً مِنْ مالِهِ الخاصِّ؛ رَغْبةً مِنْهُ في الحِرْصِ عَلى صِيانَةِ مالِ رَعِيَّتهِ ».

- 🚺 تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
- معنى «صيانة»: (إصلاح حفظ إهمال تنمية).
- جمع «رعية»: (رعايا رعاة الأولى والثانية رعاء).
- - 🔥 علِّل: الحفاظ على المال العام واجب وطني.
    - من قصة «عقبة بن نافع» :
    - 🚺 ما أول كلمات طرقت سمع عقبة ؟
- ما الذى كان يشغل فكر عمروبن العاص بعد فتح مصر؟



#### ثالثًا : النصوص : من نص «من مكارم الأخلاق» :

عن أبي هريرة (صَّافَيُّ ) أن رسول الله (عَلَّهُ) قال : «مَا نَقصَ مَالُّ مِنْ صَدَقَةٍ ، وَمَا زَادَ اللهُ عَبْدًا بِعَفْوٍ إِلَّا عِزًّا، وَمَا تَوَاضَعَ أَحَدُ للهِ إِلَّا رَفَعَهُ».

- ١٠ المراد بكلمة «رفعه»: (زاده غنى أعلى منزلته أعانه نَجَّاه). اختر.
  - ۱۱۱ تنكيركلمة «عبدًا» أفاد ...... (أكمل).
  - 🚻 اشتمل الحديث الشريف على ثلاث صفات حميدة. وضِّح ذلك.
    - ١٣ ما الجمال في قوله (عَلِيَّةُ): «ما زاد الله عبدًا بعفو إلَّا عزًّا»؟

#### رابعًا : النحو :

«إن الدول المتقدمة هي الدول التي تقدر قيمة العلم والعمل، وهذا ما تحاول مصر القيام به الآن؛ حتى تتقدم وتعيش في رخاء».

استخرج من الفقرة السابقة:

- ١٤ كلمة بها همزة قطع، وأخرى بها ألف وصل.
  - ١٥ ضميرًا مستترًا، وقدِّره.
- 🚺 مصر صاحبة حضارة. بيِّن الخبرونوعه في الجملة السابقة.

#### خامسًا : الخط :

اكتب ما يلى بخط الرقعة مرة، وبخط النسخ مرة أخرى:

«خَلَقَ الله الكائِناتِ وفَطَرَها على التعَاوِنِ وحُبِّ الوَطَنِ».

#### سادسًا : الإملاء :

۱۸ اکتب ما يُملي عليك.



2

#### اختبار

#### أولًا : التعبير :

- اكتب لافتة إرشادية تحث فيها زملاءك على المحافظة على نظافة المدرسة.
- التلوث مصادر ومخاطر، وعلاجه يحتاج إلى تعاون الأفراد والحكومات للقضاء عليه. اكتب في هذا الموضوع فيما لا يزيد عن خمسة أسطر ولا يقل عن ثلاثة أسطر.

#### ثانيًا : القراءة :

#### (القراءة متحررة المحتوى):

«كانتْ حجه ألوداعِ في العامِ العاشرِ من الهجرةِ، وسُمِّيت بذلك؛ لأنَّ النبيَّ ( اللهُ الرفيقِ الأعلَى بعدَها بوقتٍ قصيرٍ، كما سُمِّيت هذه الحجة بحجةِ البَلاغِ؛ لأنَّ النبيَّ ( اللهُ عَلَى نهايةِ الخطبةِ عباراتِ التبليغِ لرسالتهِ إلى الناسِ، وتُعدُّ تِلكَ الخطبةُ دستورًا شاملًا لحياةِ المسلمين حيثُ قرَّر فيها الرسولُ ( اللهُ عَلَى الإسلامِ وشرائعَه هادِمًا قواعدَ الشَّركِ والجاهليَّةِ ».

- ┰ مفرد «شرائع»: (شریعة شرع شرعیة شارع). اختر.
  - 🚼 سُمِّيت حجة الوداع باسم آخر وهو ...... (أكمل).
- ماذا يحدث إذا اتبع المسلمون أوامر النبي (ﷺ) واجتنبوا نواهيه ؟

#### من كتاب القراءة ذي الموضوعات المتعددة، وكتاب القصة:

#### • من موضوع «سبيل النجاح»:

«إنَّ الأمل عَندَ الإنسانِ متجددٌ ما بَقى على قيدِ الحياةِ، يَبدأُ صغيرًا، ويَنمو ويكبرُ، ... وهذه الآمالُ المتتابعةُ هي التي تصنعُ الطموحَ ».

- 🚺 بین کلمتی «ینمو یکبر»: (تضاد ترادف تجانس تکامل). اختر.
  - ٧ الذي يحرِّك العزيمة عند الإنسان هو ...... (أكمل).
    - 🔥 وضِّح الفرق بين الطموح، والطمع.

#### • من قصة «عقبة بن نافع»:

- علل: كان البربر يكرهون الحكم البيزنطي.
- لماذا لم يخف عمروبن العاص من الشدائد التي ستقابله في فتح إفريقية ؟
  - ما أول عمل قيادي تولاه عقبة ؟



#### ثالثًا : النصوص : من نص «عشقناك يا مصر» :

حَـملْنَاكِ يا مِصْرُبين الحَنايا نَ وبَيْنَ الضُّلُوعِ وفوقَ الجبِين عَشِـقْناكِ صَـدُرًا رَعَانا بـدِفءٍ نَ وإنْ طالَ فينا زمانُ الحنِين

- 🗤 معنى «الحنايا»: (الأعماق الآفاق الطرقات الجفون). اختر.
  - ۱۱۱ الغرض من النداء في قوله : «يا مصر» ....... (أكمل).
    - 🗤 ما مظاهر حب المصريين لوطنهم كما فهمت من البيتين ؟
- ١٢ اكتب مما حفظت ما يدل على: أن مصر مأوى الغريب وقوة الضعيف.

#### رابعًا : النحو :

«كثير من الشباب لا يقدرون قيمة العمل، إنه يجعل الإنسان صادقًا مع نفسه، محبًّا للآخرين، ويقضى يومه سعيدًا، فالعمل ما هو إلا طاقة يستغلها الإنسان أو يفقدها فكن رمزًا للعزيمة والكفاح».

استخرج من الفقرة السابقة:

- ١٤ خبرًا، ويبن نوعه.
- 10 ضميرًا منفصلًا، وآخر متصلًا.

• الحدائق أزهارها تتفتح.

🚺 • الحدائق تتفتح أزهارها.

أعرب كلمة (أزهارها) في الجملتين.

#### خامسًا : الخط :

اكتب ما يلى بخط الرقعة مرة، وبخط النسخ مرة أخرى: إذا كُنْتَ في نِعْمَةٍ فارْعَهَا نَ فإنَّ الذُّنُ وبَ تُزيلُ النِّعَم

#### سادسًا : الإملاء :

🚺 اكتب ما يُملى عليك.

# الدراسات الاجتماعية



1

اختبار

# أُولًا : الجغرافيا

		<b>→</b> (٢)	
		A A	<u>ا</u> رقم (۱) يمثلا
/		<b>→ (</b> ٣)	رقم (۲) يمثل
(1)			٣] رقم (٣) يمثل
		3	<u>ع</u> يدور الجسم رقم (٢) حول الجسم رقم
			ſ
			ختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :
نيازك)	- الشهب – النجوم – ال	(السدم	<ul> <li>آ نراها تجرى فى السماء على هيئة سهام ضوئية</li> </ul>
شتری)	لمارد - نبتون - زحل - الم	(عد	آ يُعد كوكبأقرب الكواكب للشمس.
۲۰م.	التشيكية (براغ) عام ٥٦	بعد الإعلان في العاصمة	🍸 خرج كوكبمن كوكب المجموعة الشمسية
	رة – أورانوس – بلوتو –		
لنتظم)	ملزونی - الدائری - غیرا،	(البيضاوي - الح	ع تُعد مجرة سكة التبانة من النوع
		تاريخ	ثانيًا : الـ
	صحيحة:	خطأ) أمام العبارة غيرال	٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (-
(	)	القديمة.	ا تغير أسلوب العمارة للمقابر الملكية في عصر الدولة
(	)	طار الخارجية.	🚹 اهتم سكان المدن بإقامة الأسوار لحمايتها من الأخو
(	الأسرة الخامسة. (		٣ يُطلق اسم «عصر بناة الأهرام» على الفترة التي تبدأ بقي
(	)		<ul> <li>استخرج المصرى القديم النحاس من بلاد النوبة.</li> </ul>
	77.7		

#### ٤ دلل تاريخيًا على صحة العبارة الآتية:

مر التدرج نحو الوحدة السياسية في مصر قديمًا بعدة مراحل.

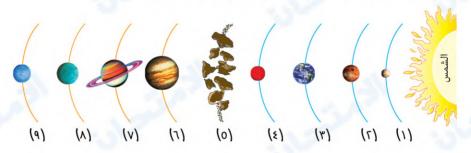


2

اختبار

#### أولًا : الجغرافيا

١ أمامك شكل تخطيطي للمجموعة الشمسية، ادرسه ثم أجب عما يأتي:



١ يمثل رقم (٥)١
٢ كوكب رقم (١) يسمى بالكوكب الأحمر لأنه غنى بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
🏲 کوکب رقم(۸) یشبه فی ترکیبه العام کوکبی
ع يطلق على كوكب رقم(٢) اسم

#### ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غيرالصحيحة، مع التصويب:

(	)	<ul> <li>أعد السدم أجسام غازية تنشأ في غالبيتها من انفجار النجوم.</li> </ul>
(	)	آ يتكون كوكب عطارد من مواد غازية.
(	)	٣ يدور كوكب المشترى حول الشمس مرة كل ١٢ سنة أرضية.

#### ثانيًا : التاريخ

#### ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(خوفو – خفرع – سنفرو – منكاورع)	١ يرتبط تمثال أبو الهول باسم الملك
	آ بنى المصرى القديم مسكنه من الطوب اللَّبن في العصر.
) القديم - الحجرى الحديث - النحاسي - العتيق)	(الحجري
	🌱 اتخذت مملكة الشمال منشعارًا لها.
دى – زهرة اللوتس – ثعبان الكوبرا – نبات الكتان)	(نبات البرد
(الكهوف - الخيام - الأكواخ - المنازل)	👔 سكن المصرى القديم في العصر الحجرى القديم

وعدد الأثر الناج عن: ظهور أسرة أهناسيا في عصر الاضمحلال الأول.

# Mathematics (Algebra and Statistics)

1

Test

Total mark

10

#### 1 Choose the correct answer from the given ones :

(3 marks)

- 1 12% = .....
  - (a) 0.3
- (b) 1.2
- ©  $\frac{3}{25}$
- (d) 0.012
- 2 The remainder of subtracting  $\frac{1}{7}$  from  $\frac{8}{7}$  equals .....
  - (a) 1

- $\bigcirc$  1
- $\bigcirc -\frac{9}{7}$
- $\bigcirc \frac{9}{7}$

- 3 The integer that lies between  $\frac{5}{7}$  and  $\frac{5}{3}$  is .....
  - (a) 1

(b) 3

(c) 4

(d) 5

#### 2 Complete :

(3 marks)

- 1 If  $-\frac{4}{5} = \frac{20}{x}$ , then  $x = \dots$
- 2 If  $a + \frac{6}{7} = 0$ , then  $a = \dots$
- 3 If the rational number  $\frac{x-5}{x} = 0$ , then  $x = \dots$

3 If 
$$X = \frac{3}{8}$$
,  $y = \frac{1}{2}$ ,  $z = \frac{-3}{4}$ 

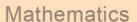
(2 marks)

Find the value of : (X - y) + z

4 Write three rational numbers that are equivalent to  $-\frac{3}{4}$ 

(2 marks)







Test

2

C Total mark

10

#### Choose the correct answer from the given ones :

(3 marks)

- 1 The smallest non-negative rational number is .....
  - (a) 0.1
- ⓑ  $\frac{1}{2}$
- (c) 1

- (d) zero
- 2 The number of integers lying between  $\frac{3}{5}$  and  $\frac{8}{7}$  is .....
  - (a) 0

(b) 1

(c) 2

(d) infinite number

- **3** 0.57 = ··············
  - $a)\frac{57}{100}$
- ⓑ  $\frac{75}{99}$
- $\bigcirc \frac{575}{1000}$
- $\bigcirc \frac{19}{33}$

#### 2 Complete:

(3 marks)

- 1 If  $\frac{x+4}{x-3}$  is not a rational number, then  $x-2 = \cdots$
- 2 The additive inverse of the number  $\left(-\frac{2}{7}\right)^0$  is .....
- 3 The additive identity element in Q is .....
- Find two rational numbers that lie between  $\frac{1}{5}$  and 0.25

(2 marks)

- Put each of the following numbers in the simplest form:  $-\frac{45}{20}$ ,  $\frac{132}{88}$
- (2 marks)

Test 1

Total mark

10

#### 1 Choose the correct answer from the given ones :

(3 marks)

- 1 The obtuse angle supplements ..... angle.
  - (a) acute
- (b) obtuse
- (c) right
- (d) zero
- 2 If  $\angle X \equiv \angle Y$  where  $\angle X$  and  $\angle Y$  are two complementary angles
  - , then m ( $\angle X$ ) = .....
  - (a) 45°
- (b) 90°
- (c) 135°
- (d) 180°

- 3 If m ( $\angle$  A) = 100°, then m (reflex  $\angle$  A) = .....
  - (a) 80°
- (b) 200°
- © 260°
- (d) 360°

#### 2 Complete:

(3 marks)

- 1 If two straight lines intersect, then every two vertically opposite angles are ......
- 2 The two adjacent angles formed by a straight line and a ray with a starting point on this straight line are ......
- 3 The sum of measures of the accumulative angles at a point equals .....°

#### In the opposite figure :

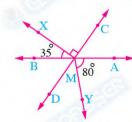
(2 marks)

$$\overrightarrow{AB} \cap \overrightarrow{CD} = \{M\}, m (\angle CMX) = 90^{\circ}$$

, m (
$$\angle$$
 XMB) = 35°, m ( $\angle$  AMY) = 80°

Find:  $1 \text{ m} (\angle AMD)$ 

**2** m (∠ BMY)



#### 4 In the opposite figure :

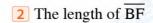
(2 marks)

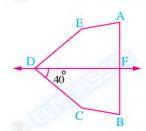
 $F \in \overline{AB}$ , the figure AFDE = the figure BFDC

$$AB = 12 \text{ cm.}$$
  $AE = BC = 5 \text{ cm.}$ 

, ED = CD = 8 cm. , m (
$$\angle$$
 CDF) = 40°

Find: 1 m (∠ CDE)









# Test

Total mark

10

#### 1 Choose the correct answer from the given ones :

(3 marks)

- 1 The two bisectors of two adjacent supplementary angles .....
  - (a) are perpendicular.

(b) are parallel.

(c) are coincident.

- d included an acute angle between them.
- 2 The sum of measures of 4 accumulative angles at a point ..... the sum of measures of 5 accumulative angles at point.
  - (a) =

- (b) <
- (c)>

(d) ≠

- 3 If  $\overrightarrow{BA} \perp \overrightarrow{BC}$ , then m ( $\angle ABC$ ) = .....
  - (a) 40°
- (b) 90°
- (c) 180°
- (d) 360°

#### 2 Complete:

(3 marks)

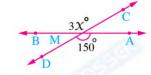
- 1 The two supplementary equal angles, the measure of each one is ......°
- 2 In the opposite figure :

If 
$$\overrightarrow{AB} \cap \overrightarrow{CD} = \{M\}$$

$$m (\angle AMD) = 150^{\circ}$$

, then 
$$X = \cdots \circ$$

3 If 
$$\overline{XY} \equiv \overline{XZ}$$
, then  $\frac{XZ}{XY} = \cdots$ 



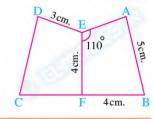
#### In the opposite figure :

(2 marks)

If  $F \subseteq \overline{BC}$ , the figure ABFE = the figure DCFE

Find:  $\boxed{1}$  m ( $\angle$  EFB)

2 The perimeter of the figure ABCDE



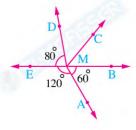
#### 4 In the opposite figure :

(2 marks)

m (
$$\angle$$
 AMB) = 60°, m ( $\angle$  AME) = 120°, m ( $\angle$  EMD) = 80°,  $\overrightarrow{MC}$  bisects  $\angle$  BMD

Find:  $1 \text{ m} (\angle \text{ CMD})$ 

**2** m (∠ AMC)







#### Total mark www.Cryp2Day.com **Test** موقع مذكرات جاهزة للطباعة 10 Question (5 marks) A Choose the correct answer from a, b, c or d: 1 The density of petroleum oil is ...... that of water. (a) less than (b) more than (c) equal to (d) double 2 ......don't take the shape of their containers. (d) Solids only (a) Solids and liquids (b) Gases and liquids (c) Liquids only 3 All of the following substances conduct electricity, except ...... (a) iron. (b) aluminium. (c) wood. (d) copper. 4 From inert gases is ..... d hydrogen. (a) nitrogen. (b) helium. c) oxygen. **B** Give a reason for the following: Air is considered as a matter. Question (5 marks) A Put $(\checkmark)$ or (X): 1 The measuring unit of volume is cm<sup>3</sup>. 2 Liquids have definite shapes and volumes. 3 Cooking pans are made up of aluminium as it has a low melting point. 4 Mercury is from solid metals. B Calculate the density of iron cube, whose mass 70.2 gm and its volume 9 cm<sup>3</sup>





- (	Total mark
Test 2	10
Question 1	(5 mark
A Write the scientific term of each of the follow	ving:
1 The mass of a unit volume of the substance.	(
2 The change of matter from the solid state to the liqu	id state by heating. (
3 The measuring unit of density.	(
4 The compound molecule which is formed of two hy	drogen atoms and
one oxygen atom.	(
B What happens when?	
Increasing the mass of a body to double.	(according to its densit
Question 2	(5 mark
<b>A</b> Put ( <b>✓</b> ) or ( <b>X</b> ):	
1 Iron is soft, while rubber is hard at room temperature	re. (
2 Oxygen element is a gaseous diatomic molecule.	
3 Wood and plastic are bad conductors of heat.	(
4 The motion of gaseous molecules is limited.	(
B Calculate the mass of a piece of sulpher, who	ose volume is 5 cm <sup>3</sup> ,
knowing that the density of sulpher is 2.1 gm	

#### .6 <u>2</u> الإعدادي

# **English**

# Sample Test 1

U	Choose the corre	ct answer from a ,	b, cora:	
	1. You can find a lot	of books in the scho	ool	
	a. playground	b. hospital	c. library	d. laboratory
	2. They are	They are brothers ar	nd have the same ag	e.
	a. twins	b. enemies	c. foreigners	d. vans
	3. Playing ne	eeds just two people		
	a. handball	<ul><li>b. basketball</li></ul>	c. football	d. chess
	4. They are helpful a	nd do work	on Fridays for no mo	oney.
	a. noisy	b. happy	c. voluntary	d. musical
	5. Reading and ches	s are my favourite		
	a. hopes	b. foods	c. meals	d. hobbies
	6. After finishing sch	nool, we join the		
	a. kindergarten	b. university	c. nursery	<mark>d.</mark> park
	7. A is a pers	on who does gymna	astics.	
	a. sailor	b. gymnast	c. pilot	d. cook
	8. He does h	is homework late.		
	a. doesn't	b. don't	c. never	d. isn't
	9. This dress belong	s to		
	a. mine	b. her	c. my	d. I
	10. He footba	III every day.		
	a. play	b. plays	c. playing	d. is played
2	Read and correct	the underlined w	ords:	
	1. <u>Does</u> you have a r	new bag ?		()
	2. Seleem doesn't p	lays tennis after scho	ool.	()
	3. Who's book is this	5?		()
	4. The <b>girl's</b> names a	are Sara and Toka.		()









# Sample Test 2

Choose the cor	rect answer from a,	b, c or a:			
1. My is r	ny father or mother's si	ster.			
a. uncle	b. aunt	c. daughter	d. son		
2." are y	your parents.				
a. Son and dau	a. Son and daughter		b. Mum and dad		
c. Cousin and u	c. Cousin and uncle		d. Brother and sister		
3. The boys are go	oing to the cinema with	nmother.			
a. their	b. her	c. his	d. its		
4. The baby girl is	playing witht	coy.			
a. his	b. her	c. their	d. hers		
5. My father	to work by car.				
a. always goes	b. goes always	c. go never	d. never go		
6. Swimming is m	yhobby. I like	it very much.			
a. expensive	b. favourite	c. worst	d. fast		
7. Some pupils st	7. Some pupils study to make some shows.				
a. social studie	a. social studies		ıdies		
c. science		d. drama			
8. Mona has	hair. It's not straigh	t.			
a. blond	b. curly	c. long	d. short		
9. Mohammed Sa	9. Mohammed Salah is an Egyptian star. He is very famous.				
a. drama	b. theatre	c. cinema	d. sports		
10. Mai helps in a	children's hospital for fr	ee. She likes	work.		
a. voluntary	b. school	c. easy	d. writing		
2 Read and corre	ct the underlined we	ords:			
1. We <u>buy</u> our new	w clothes two days ago		()		
2. Who pencil is th	nis ? - It's mine.		()		
3. He is strong. He	e <u>can't</u> run fast.		()		
4. Does you have	a mobile phone?		()		



# إجابيات الاختبارات الشهرية

لشهير أكتوبير ٢٠٢٢

فى جميع المواد

St Prep.

First Term

للمدارس التجريبية والخاصــة لـغـــات





# إجابات اللغة العربية



# إجابة اختبــار

أولًا : التعبير : 🚺 ، 🚺 متروك للطالب.

#### ثانيًا : القراءة :

- ۳ تبنی.
- ٤ الأسرة.
- 🔼 أن يشعر أنه مسئول بقدر ما يستطيع.
- رعايا.

- ٦ حفظ.
- ٧ جريمة ، وخيانة .
- 🔥 لأنه يساهم في التنمية وإقامة المشروعات.
- تأمين حدود مصر الغربية.

## ثالثًا : النصوص : من نص «من مكارم الأخلاق» :

- 🕠 أعلى منزلته.
- العموم والشمول.
- 🕥 التصدق العفو التواضع.

١ • الإسلام، والجهاد، والفتح.

۱۲ أسلوب توكيد وسيلته النفي بـ «ما» والاستثناء بـ «إلَّا» يدل على علو منزلة الإنسان المتسامح.

#### رابعًا : النحو :

- 1٤ إنَّ الدول.
- 😘 «هي» في الفعل (تقدر).
  - 📆 صاحبة مفرد.

#### خامسًا : الخط :

١٧ متروك للطالب.

#### سادسًا : الإملاء :

11 متروك للطالب.



# إجابة اختبــار

أولًا : التعبير : 🚺 ، 🚺 متروك للطالب.

#### ثانيًا : القراءة :

- 🍸 شریعة.
- عجة البلاغ.
- 🔼 سيصلح حالهم، ويسود بينهم السلام والوئام، ويرقى المجتمع ويتقدم.
  - 🚺 ترادف.
  - ٧ الطموح.
  - 🔥 الطموح: صفة حسنة مرتبطة بالعزيمة الصادقة والسعى الجاد.
- الطمع: صورة من صور الأنانية والشر؛ لأنَّ الطماع لا يشبع ولا يرتوى، بل يحاول الاستيلاء على ما عند الآخرين.
  - بسبب: كثرة الضرائب، حتى لو اضطر البربر لبيع أولادهم؛ وفاءً لها.
    - قلة الأجور مقارنة مع ما يبذلونه من جهد.
  - عدم وجود قوانين تحمى الأرواح والأموال، وتنظم وسائل التعامل بين الناس.
  - لخبرته الطويلة بالحروب، ولكثرة المعارك التي خاضها وانتصر فيها.

#### ثالثًا : النصوص : من نص «عشقناك يا مصر» :

- 1 الأعماق.
- ۱۱۱ التعظيم.
- - w سيبقى عبيرُكِ بيتَ الغريبِ · وسيفَ الضعيفِ وحُلْمَ الحزين الضعيفِ وحُلْمَ الحزين

#### رابعًا : النحو :

- ١٤ لا يقدرون قيمة العمل جملة فعلية.
  - ۱۵ هو «ها» في (يستغلها).
- 🚺 أزهارُها : فاعل مرفوع، وعلامة رفعه الضمة. . أزهارُها : مبتدأ ثانٍ مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.

#### خامسًا : الخط :

١٧] متروك للطالب.

#### سادسًا : الإملاء :

🚺 متروك للطالب.

# إجابات الدراسات الاجتماعية



# إجابة اختبار

- <u>۱ الشمس.</u> الأرض. ٣ الأرض. <u>۱ الأرض</u>. <u>۱ الأرض</u>.
- ا الشهب. عطارد. ٣ بلوتو. ٤ الحلزوني.
  - ۱ صواب. ۲ صواب. ۳ خطأ.

#### عيث:

- نشأت القرى بعد نزول المصرى القديم ليعيش بجوار نهر النيل وتعلم الزراعة والاستقرار وشيد أكواخًا وبيوتًا صغيرة.
  - ظهرت المدن نتيجة اتساع القرى وكثرة سكانها.
  - نشأت الأقاليم المستقلة من تجمع القرى والمدن.
    - تحققت الوحدة الأولى عام ٢٤٢٢ ق.م.

# إجابة اختبار

- 🚺 🕦 حزام الكويكبات. 🧻 أكاسيد الحديد حمراء اللون.
  - 🚩 زحل والمشترى. 🔰 توءم الأرض.
- 🚹 🚺 صواب. 💎 خطأ : ... صلبة . 🥙 صواب.
- 🚹 🕦 خفرع. 💮 النحاسي. 🤭 نبات البردي. 🔰 الكهوف.

#### 🛂 حیث قامت بـ :

- طرد الغزاة (الآسيويين) من البلاد.
  - إعادة الاستقرار للبلاد.
- تأسيس الأسرتين الـ (٩، ١٠) والذى تميز عصرهما بالازدهار والرخاء.

# **Answers of Mathematics**

Prep.

(Algebra and Statistics)

#### Answers of Test

1 1 (c)

2 (a)

3 (a)

2 1 - 25

 $\frac{2}{7}$ 

3 5

$$\boxed{3} \left( \frac{3}{8} - \frac{1}{2} \right) + \left( \frac{-3}{4} \right)$$

Since L.C.M of 8, 2, 4 is 8

Then: 
$$\left(\frac{3}{8} - \frac{1 \times 4}{2 \times 4}\right) + \left(\frac{-3 \times 2}{4 \times 2}\right) = \left(\frac{3}{8} - \frac{4}{8}\right) + \left(\frac{-6}{8}\right) = \frac{3 - 4 - 6}{8} = \frac{-7}{8}$$

$$\frac{-3}{4} = \frac{-3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{-6}{8}$$

$$\frac{-3}{4} = \frac{-3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{-9}{12}$$

$$\frac{-3}{4} = \frac{-3 \times 4}{4 \times 4} = \frac{-12}{16}$$
 (There are other solutions)

#### **Answers of Test**

2

1 1 d

**2** (b)

3 (d)

2 1 1

**2** – 1

3 zero

L.C.M of the denominators is 20

Then 
$$\frac{1}{5} = \frac{4}{20}$$
,  $\frac{1}{4} = \frac{5}{20}$ 

$$\Rightarrow$$
 since  $\frac{4}{20} = \frac{12}{60}$   $\Rightarrow$   $\frac{5}{20} = \frac{15}{60}$ 

Then the two numbers are :  $\frac{13}{60}$  ,  $\frac{14}{60}$ 

$$4 - \frac{45 \div 5}{20 \div 5} = -\frac{9}{4}$$

$$\frac{132 \div 11}{88 \div 11} = \frac{12 \div 4}{8 \div 4} = \frac{3}{2}$$

# **Answers of Mathematics**

Prep.

#### (Geometry)

#### **Answers of Test**



1 1 a

2 (a)

3 (C)

- 2 1 equal in measure
- 2 supplementary
- 3 360°

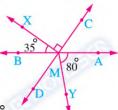
3 m ( $\angle$  BMD) =  $180^{\circ} - (35^{\circ} + 90^{\circ}) = 55^{\circ}$ 

because : m ( $\angle$  BMD) + m ( $\angle$  BMX) + m ( $\angle$  XMC) = 180°

 $m (\angle DMY) = 180^{\circ} - (55^{\circ} + 80^{\circ}) = 45^{\circ}$ 

because : m ( $\angle$  BMD) + m ( $\angle$  DMY) + m ( $\angle$  YMA) = 180°

- $1 \text{ m} (\angle \text{ AMD}) = 80^{\circ} + 45^{\circ} = 125^{\circ}$
- $2 \text{ m} (\angle \text{ BMY}) = 45^{\circ} + 55^{\circ} = 100^{\circ}$



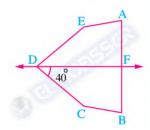
4 1 Since: The figure AFDE 

The figure BFDC

Then:  $m (\angle EDF) = m (\angle CDF) = 40^{\circ}$ 

 $m (\angle CDE) = 40^{\circ} + 40^{\circ} = 80^{\circ}$ 

2 Since : BF = FA =  $\frac{1}{2}$  AB , then BF =  $12 \div 2 = 6$  cm.



# **Answers of Test**

1 1 a

**2** (a)

3 (b)

2 1 90°

2 50°

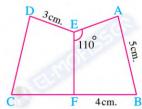
3 1

 $1 \text{ m } (\angle \text{ EFB}) = 90^{\circ}$ 

because : m ( $\angle$  EFB) = m ( $\angle$  EFC) , m ( $\angle$  EFB) + m ( $\angle$  EFC) = 180°

Then:  $m (\angle EFB) = 180^{\circ} \div 2 = 90^{\circ}$ 

2 The perimeter of ABCDE = AB + BC + CD + DE + EA = 5 + 8 + 5 + 3 + 3 = 24 cm.

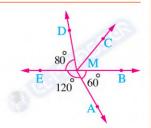


 $\boxed{1 \text{ m } (\angle \text{ BMA}) + \text{m } (\angle \text{ AME}) + \text{m } (\angle \text{ EMD}) + \text{m } (\angle \text{ DMB}) = 360^{\circ}}$ 

Then:  $m (\angle DMB) = 360^{\circ} - [60^{\circ} + 80^{\circ} + 120^{\circ}] = 100^{\circ}$ 

Then:  $m (\angle CMD) = m (\angle CMB) = 100^{\circ} \div 2 = 50^{\circ}$ 

2 m ( $\angle$  AMC) = m ( $\angle$  AMB) + m ( $\angle$  BMC) = 60° + 50° = 110°



# **Answers of Test**



#### Question









**4** (b)

#### Question



$$\mathbf{B} \text{ Density} = \frac{\text{mass}}{\text{volume}}$$

$$=\frac{70.2}{9}$$

$$= 7.8 \text{ gm/cm}^3$$



# **Answers of Test**

2

#### Question

- ion
- A 1 Density.
  - 2 Melting process.
  - $3 \text{ gm} / \text{cm}^3$
  - 4 Water.
- **B** Its density remains constant.

#### Question



- **A** 1 (**x**)
  - 2 (/)
  - 3 (/)
  - **4** (**X**)
- $\blacksquare$  Mass = density × volume

$$=2.1\times5$$

$$= 10.5 \text{ gm}$$

# **Answers of English**

#### **Answers of Sample Test**

1

#### 1 Choose the correct answer from a , b , c or d :

- 1. c. library
- 2. a. twins
- 3. d. chess
- 4. c. voluntary

- 5. d. hobbies
- 6. b. university
- 7. b. gymnast
- 8. c. never

- 9. b. her
- 10. b. plays

#### 2 Read and correct the underlined words:

- 1. Does
- **>**
- 2. plays

play

Do

3. Who's

Whose

4. girl's

girls'

#### **Answers of Sample Test**

2

#### 1 Choose the correct answer from a, b, c or d:

- 1. b. aunt
- 2. b. Mum and dad 3. a. their
- 4. b. her

- 5. a. always goes
- 6. b. favourite
- 7. d. drama
- 8. b. curly

- 9. d. sports
- 10. a. voluntary

#### 2 Read and correct the underlined words:

- 1. buy
- -
- bought

2. Who

Whose

3. can't

4. Does

can Do